



TITLE:

# 講義ノート 第37回物性若手夏の学校(1992年度)

AUTHOR(S):

---

CITATION:

講義ノート 第37回物性若手夏の学校(1992年度). 物性研究 1993, 60(5): 433-433

ISSUE DATE:

1993-08-20

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/95174>

RIGHT:

## 講義ノート

### 第37回 物性若手夏の学校 (1992年度)

東京大学理学部 小林礼人

(1993年7月22日受理)

『物性若手夏の学校』が7月25日より29日までの5日間にわたって、菅平高原において行われた。

期日：1992年7月25日-29日

場所：菅平スイスホテル (長野県 菅平高原)

#### 講義前半 (7/25,26)

励起子の光物性と量子サイズ効果  
一次相転移とパターンダイナミクス  
臨界現象とフラクタル  
電子線ホログラフィーとその応用  
表面における動的過程

東大理、物理 伊藤 正  
お茶の水女子大理、物理 太田隆夫  
神戸大理、地球科学 高安秀樹  
日立基礎研 外村 彰  
東大物性研 村田好正

#### シンポジウム「自然はどこまで理解できるか」 (7/27)

生態学と拡散  
水惑星地球と核酸、蛋白質  
宇宙論研究の現状と展望  
量子非破壊測定

京大理、生物物理 重定南奈子  
宇宙研 清水幹夫  
東大理、物理 佐藤勝彦  
東大教養、物理 清水 明

#### 講義後半 (7/28,29)

銅酸化物高温超伝導体と強相関電子系の物理  
クラスターの科学 -C<sub>60</sub> フラーレンを中心に-  
量子マイクロ構造における電子伝導  
量子スピン系の秩序と相転移

東大物性研 今田正俊  
日本電気基礎研 斎藤 晋  
東大先端研 榊 裕之  
東工大理、物理 西森秀稔

#### サブゼミ前半 (7/25,26)

形の物理

講師、 静岡大教養部 佐藤信一  
発表者、大久保 晋 (東北大金材研)・稲岡 創 (神戸大理)

計算機物理

講師、 筑波大物理 根本幸児  
筑波大物理 渡辺浩志

生物物理

講師、 東京農工大工 美宅成樹  
名大工 八田一郎

光物性

講師、 名大工 時崎高志

発表者、いけはらつよし (東北大理)・竹内佐年 (東大理)

表面

講師、 大阪電通大 安江常夫

発表者、大西秀朗 (阪大工)・内藤正路 (阪大工)・坂本一之 (阪大基礎工)